

TS-UR39 / TS-URW39 the new G-series / die neue G-Serie

(USB-HID / USB COM-Port Emulation / Ethernet / RS232)



TS-UR39 is a flexible and universal reader module for EPC Class-1 Generation-2 UHF Transponder with 860 MHz.
The TS-URW39 includes additional a write function.

It is fitted in a well-designed and rugged housing and is available with USB-HID, Ethernet or RS232 Interface.

3 LED's for mode indication

Easy system integration and programming using our command set with additional software tools.

Der TS-UR39 ist ein flexibles und universelles Lesemodul für EPC Class-1 Generation-2 UHF Transponder mit 860 MHz.
Der TS-URW39 verfügt zusätzlich über eine Schreibfunktion.

Das Modul kann mit einer USB-HID, Ethernet oder RS232 Schnittstelle geliefert werden und ist in einem formschönen und robusten Gehäuse eingebaut.

3 LED's zur Betriebsanzeige

Einfache Handhabung, System – Integration und Protokoll Programmierung durch umfangreiche Software Tools.



Informationen:

Fon: +49 (0)7026-606-22
Fax: +49 (0)7026-606-66
Email: rfid@gis-net.de
Internet: www.gis-net.de/rfid

TS-UR39 / TS-URW39 the new G-series / die neue G-Serie

(USB-HID / USB COM-Port Emulation / Ethernet / RS232)

Specifications:

Size:

80 * 80 * 28 mm

Size with base plate:

100 * 80 * 31 mm

Reading distance:

Depending on size of transponder and antenna up to 300 mm

Operating temperature:

-10°C to 55°C

Power supply:

through USB Interface

5 V DC at Ethernet or RS232 Interface

Interfaces:

USB-HID, Ethernet or RS232

Baudrate RS232:

19,2kbit/s, others possible

Input / Output (optional):

Relay, Sensor input, Buzzer

Type of tags:

EPC Class-1 Generation-2 UHF Tag

Technische Daten:

Größe:

80 * 80 * 28 mm

Größe mit Montageplatte:

100 * 80 * 31 mm

Lesedistanzen:

bis zu 300 mm (abhängig von der Transpondergröße und Antennenformat)

Betriebstemperatur:

-10°C bis 55°C

Spannungsversorgung:

über USB Schnittstelle

5 V DC bei Ethernet oder RS232 Schnittstelle

Schnittstellen:

USB-HID, Ethernet oder RS232

Baudrate RS232:

19,2kbit/s, andere optional möglich

Input / Output (optional):

Relais, Sensor Eingang, Summer

Transpondertypen:

EPC Class-1 Generation-2 UHF Tag



G1



G2



G3



G4

Type overview / Übersicht	Interface / Schnittstelle	Housing design / Gehäuseausführung
TS-UR39 TS-URW39	- RS232 - USB - ENET	- G1 - G2 - G3 - G4
Article No. / Artikel-Nr.: TS-UR39-USB-G3 (Sample / Beispiel)		